**Faragó\_Dominik\_Imre – 20250407 – 4. Gyakorló Feladat**

Tartalom

[Virtuális Gép Létrehozása/Elnevezése 2](#_Toc195009062)

[4GB RAM beállítása 3](#_Toc195009063)

[30GB méret beállítása 3](#_Toc195009064)

[Magánjellegű Hálózati Kapcsoló létrehozása 5](#_Toc195009065)

[Külső hálózati kapcsoló létrehozása 6](#_Toc195009066)

[Külső és Belső hálózati adapterek hozzáadása 7](#_Toc195009067)

[SecureBoot kikapcsolása 8](#_Toc195009068)

[Automatikusan indítási művelet – Semmi 9](#_Toc195009069)

[Kikapcsolás álljon le a virtuális gép is 9](#_Toc195009070)

[2 processzor száma 10](#_Toc195009071)

[Partíciók beállítása 18](#_Toc195009072)

[Root felhasználóval belépni SSH-val 27](#_Toc195009073)

[Root felhasználóval belépés SSH val - Teszt 28](#_Toc195009074)

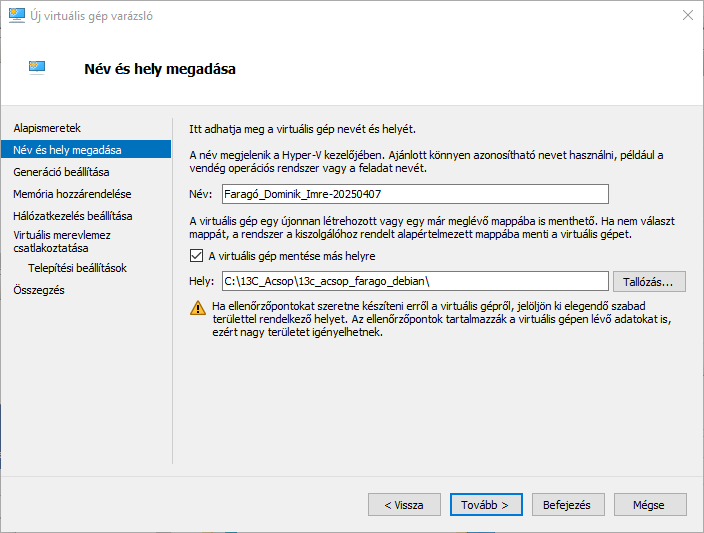
[Apache2 – Kea – MC telepítése 28](#_Toc195009075)

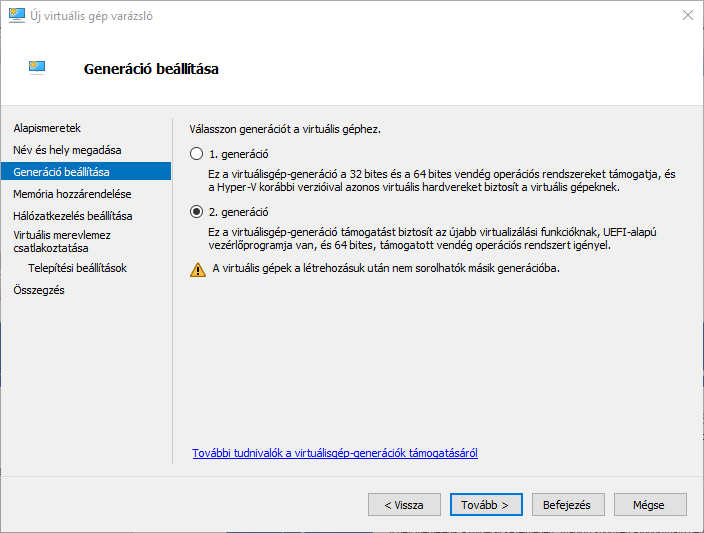
[PHP képes webszerver, amelynek MAPPÁJA nem a www/html, hanem a WEBDATA/html legyen 31](#_Toc195009076)

[Hozzon létre 3 felhasznált, tagja a WEBMASTER csoportnak és tudják írni/olvasni a html mappát. 34](#_Toc195009077)

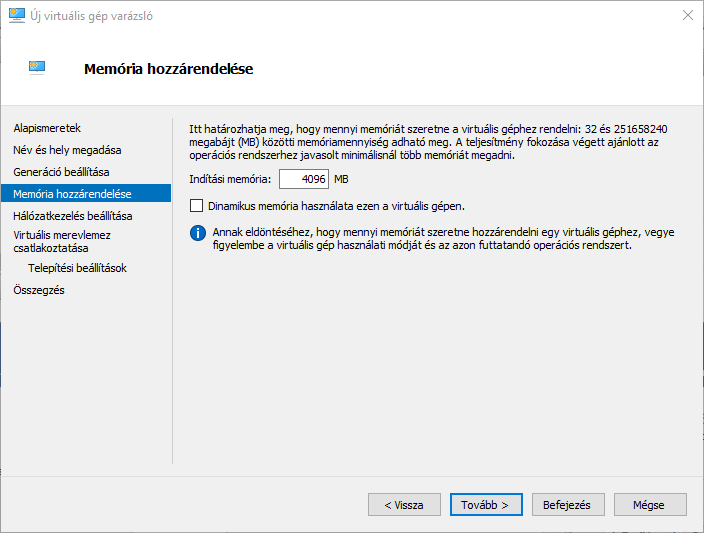
[KEA DHCP Server Config 35](#_Toc195009078)

# Virtuális Gép Létrehozása/Elnevezése

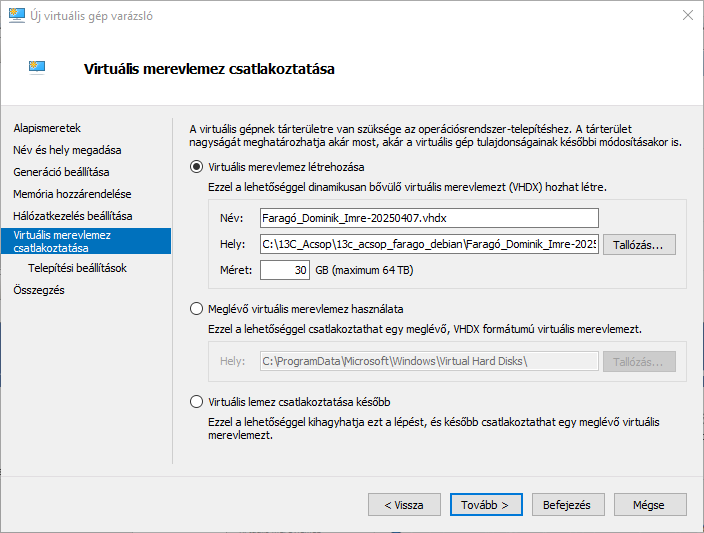


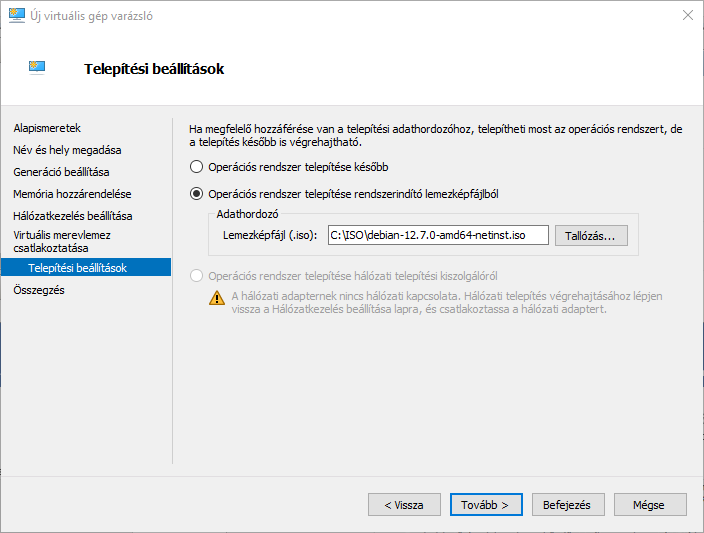


# 4GB RAM beállítása

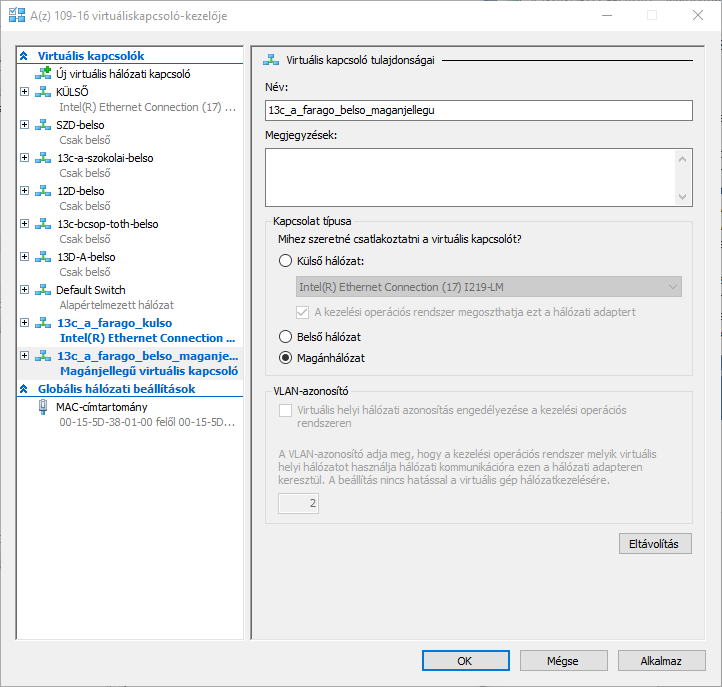


# 30GB méret beállítása

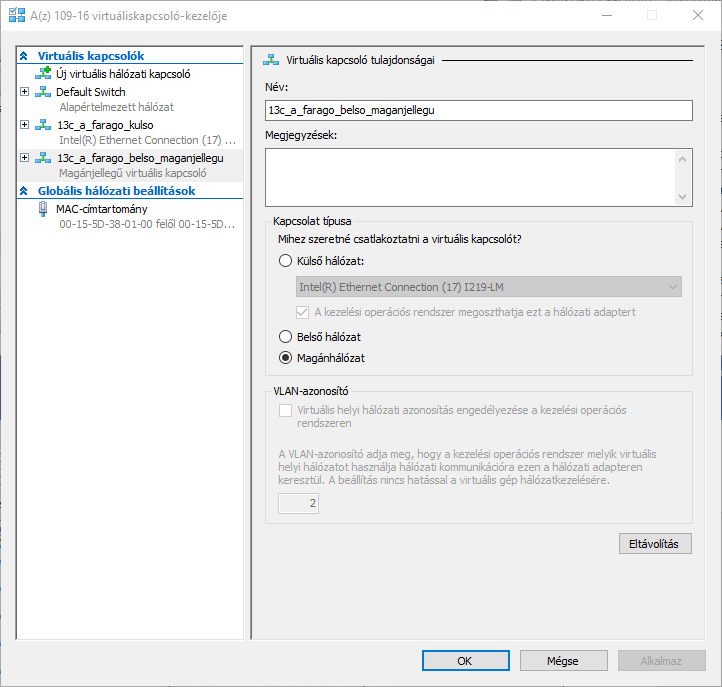




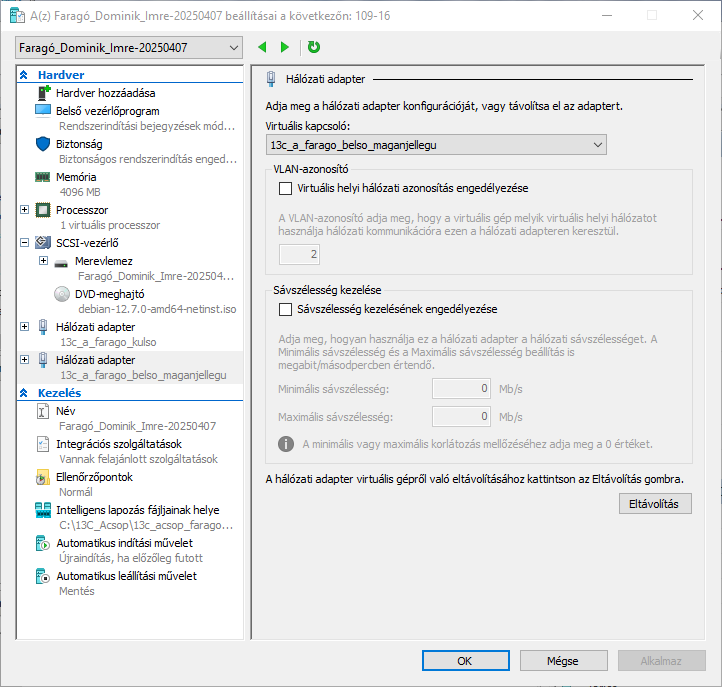
# Magánjellegű Hálózati Kapcsoló létrehozása



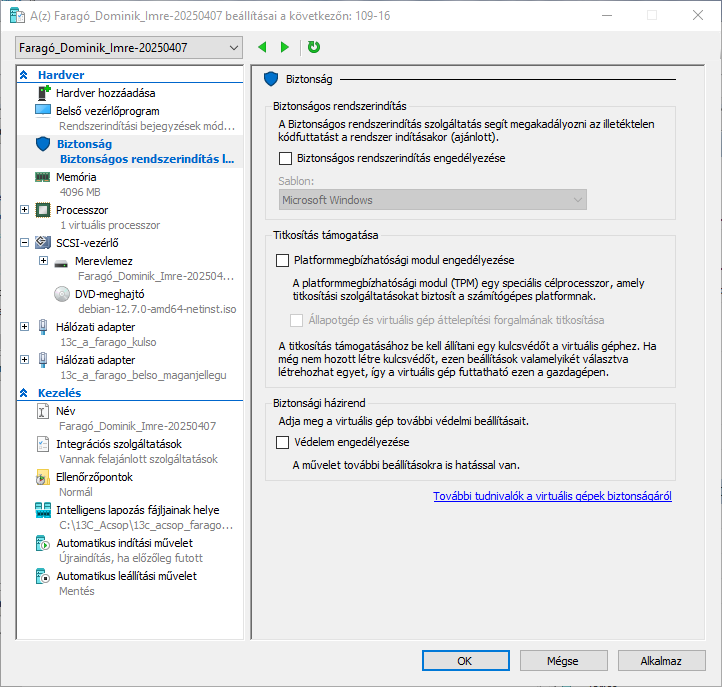
# Külső hálózati kapcsoló létrehozása



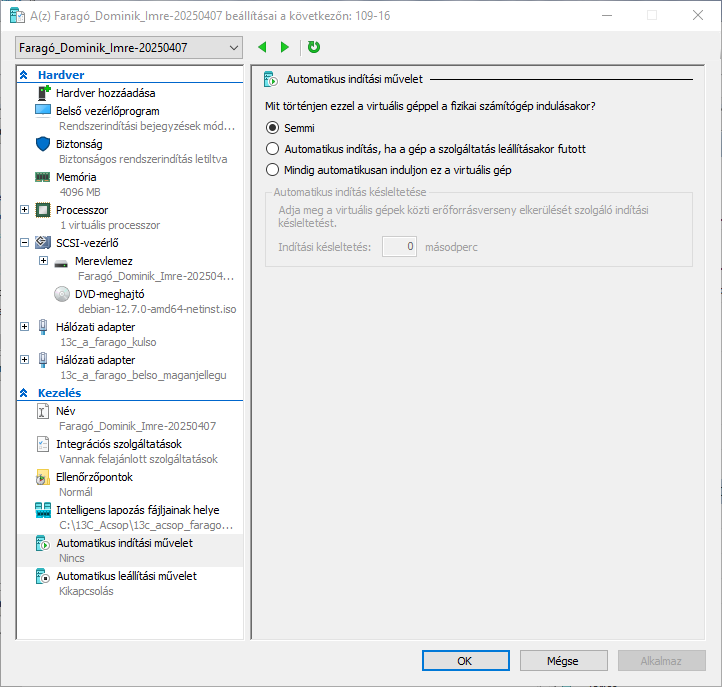
# Külső és Belső hálózati adapterek hozzáadása



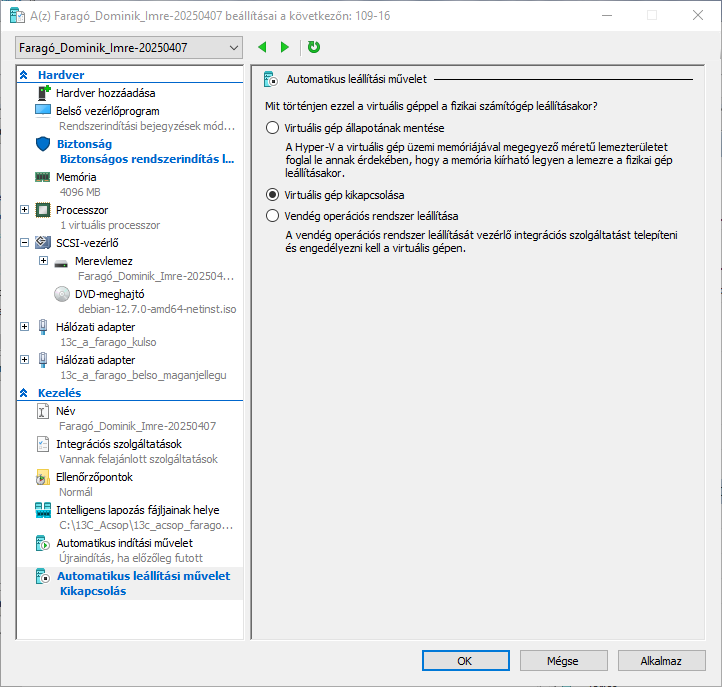
# SecureBoot kikapcsolása



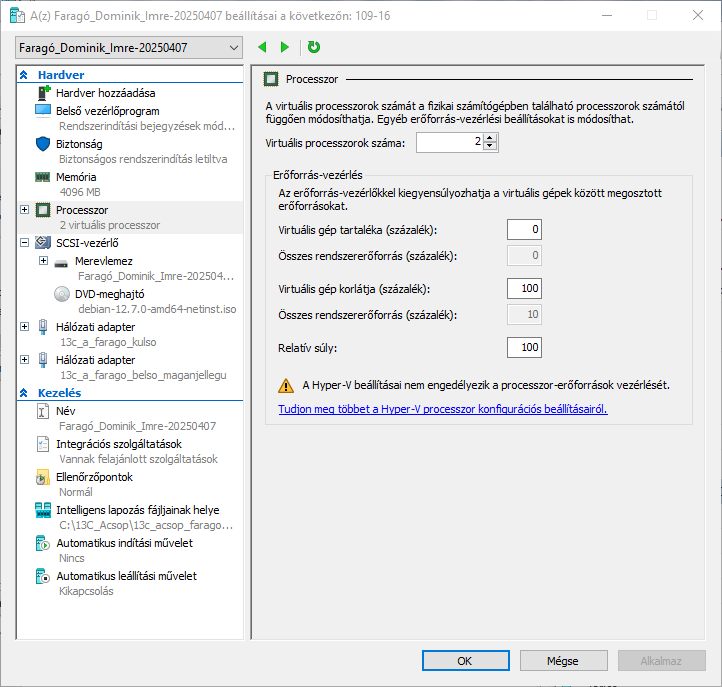
# Automatikusan indítási művelet – Semmi

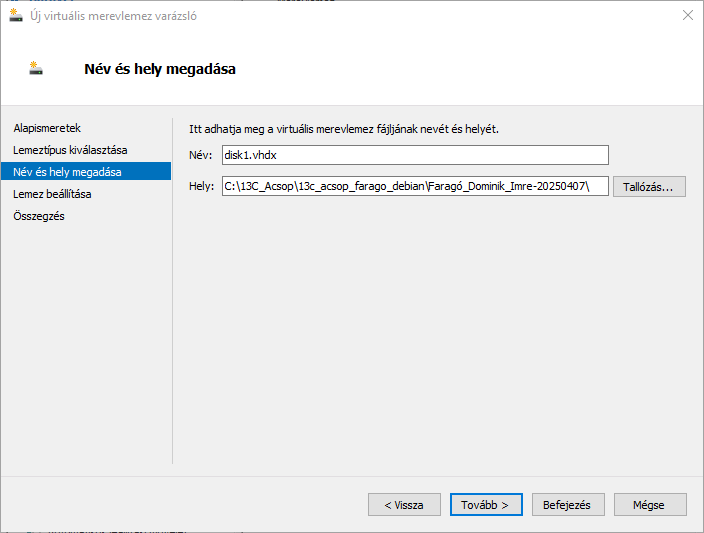


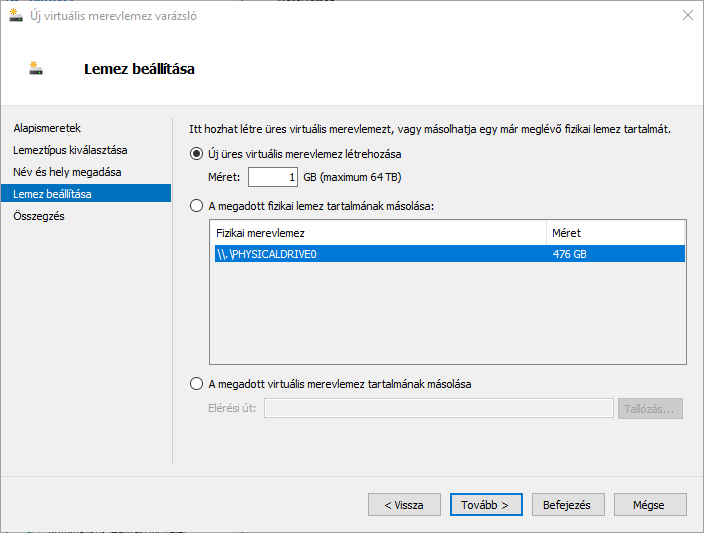
# Kikapcsolás álljon le a virtuális gép is

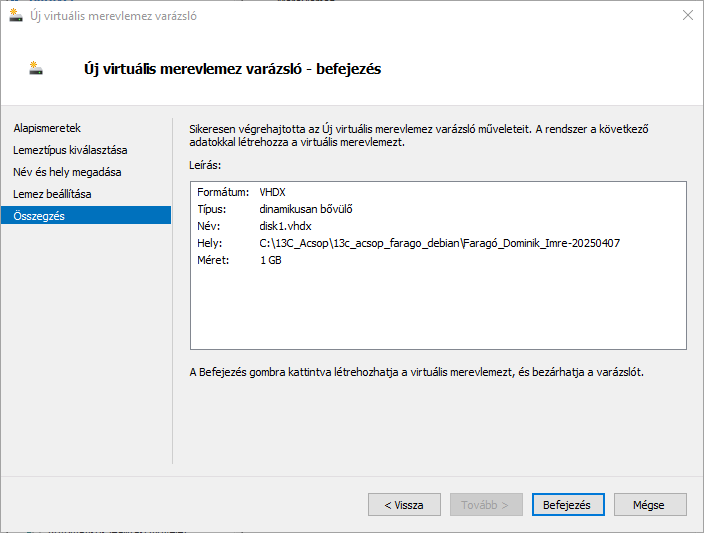


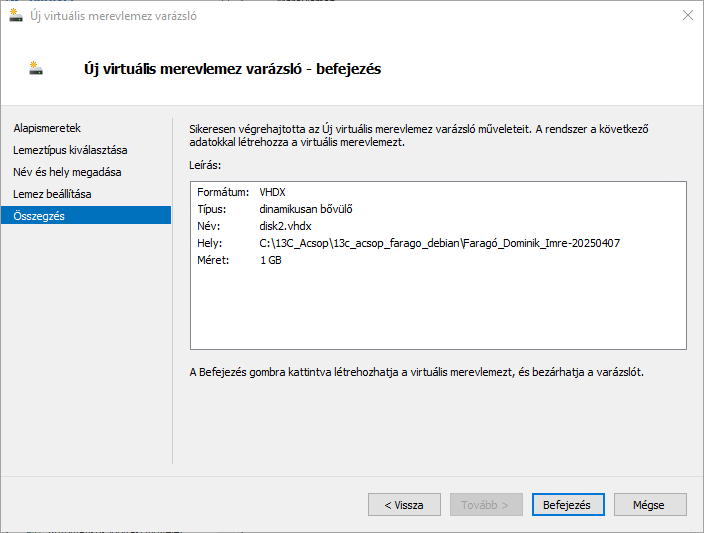
# 2 processzor száma

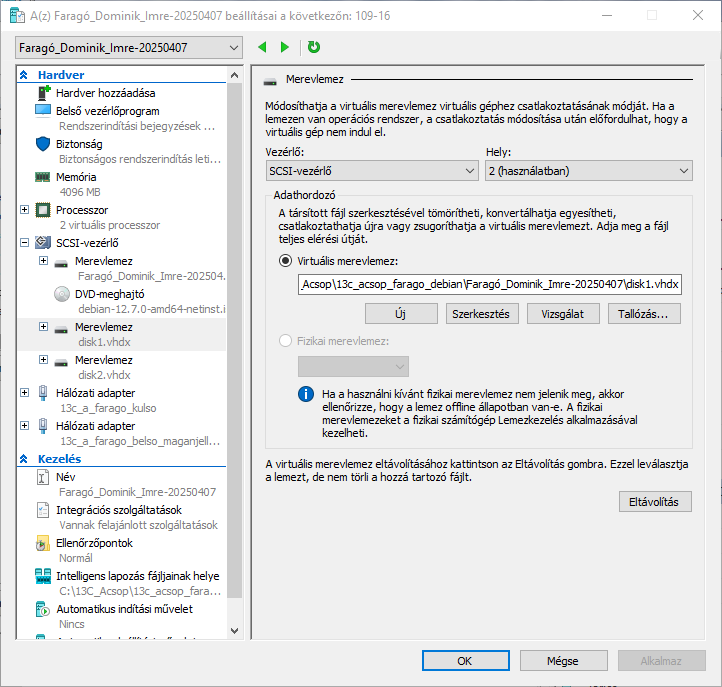


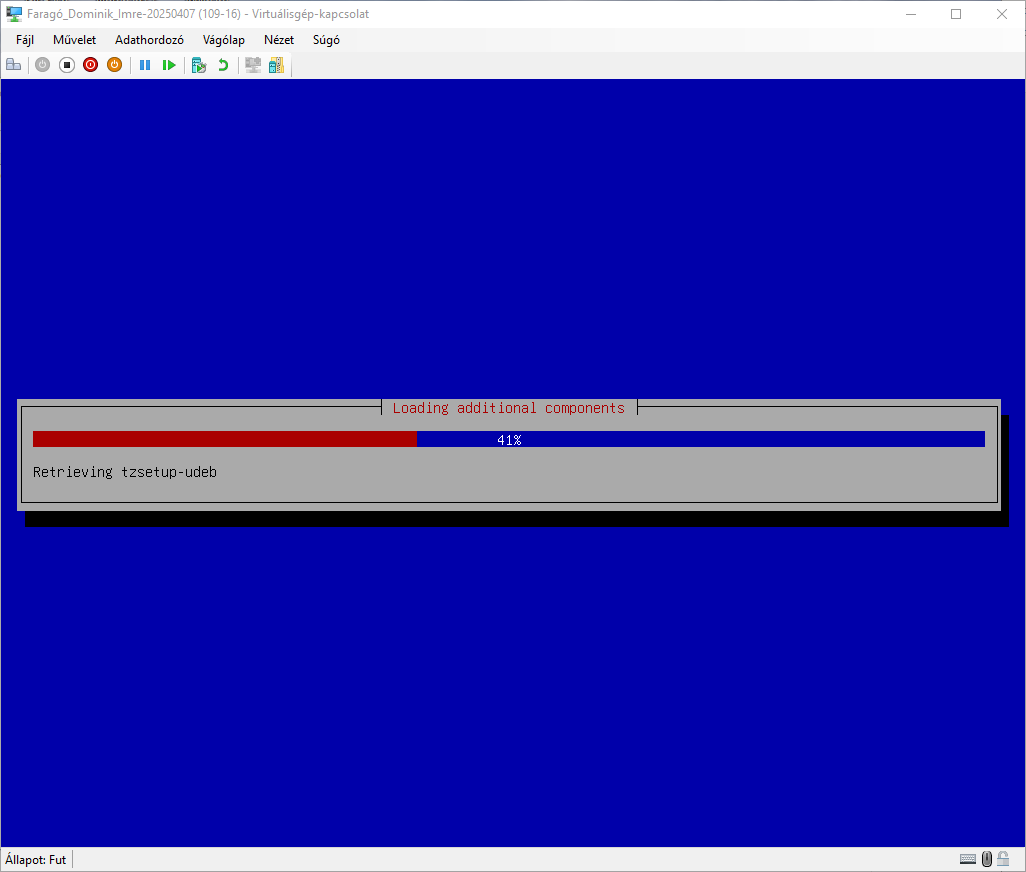


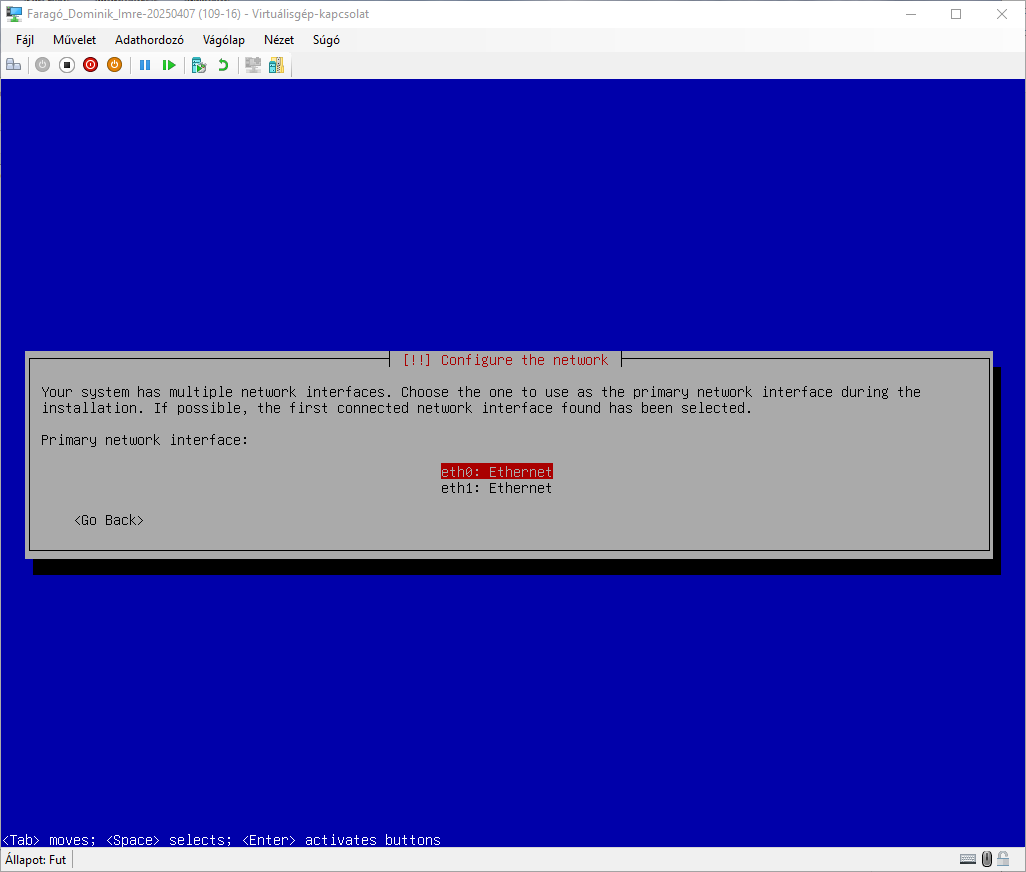


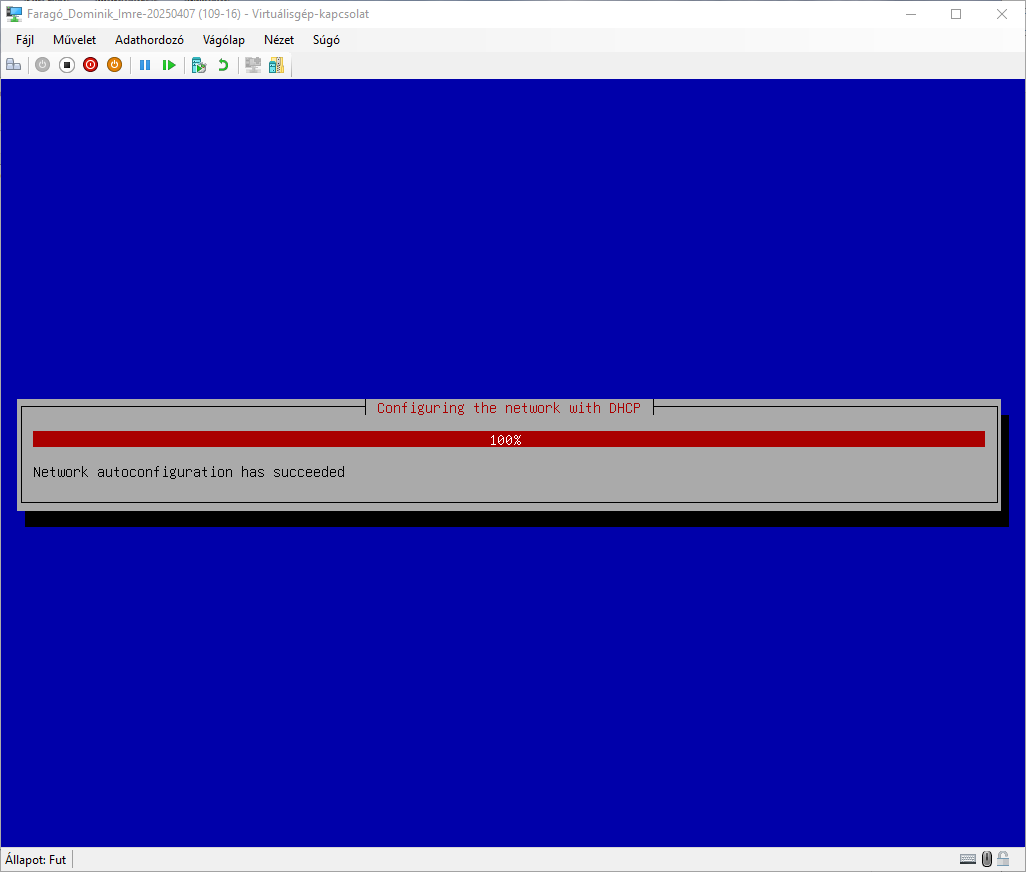


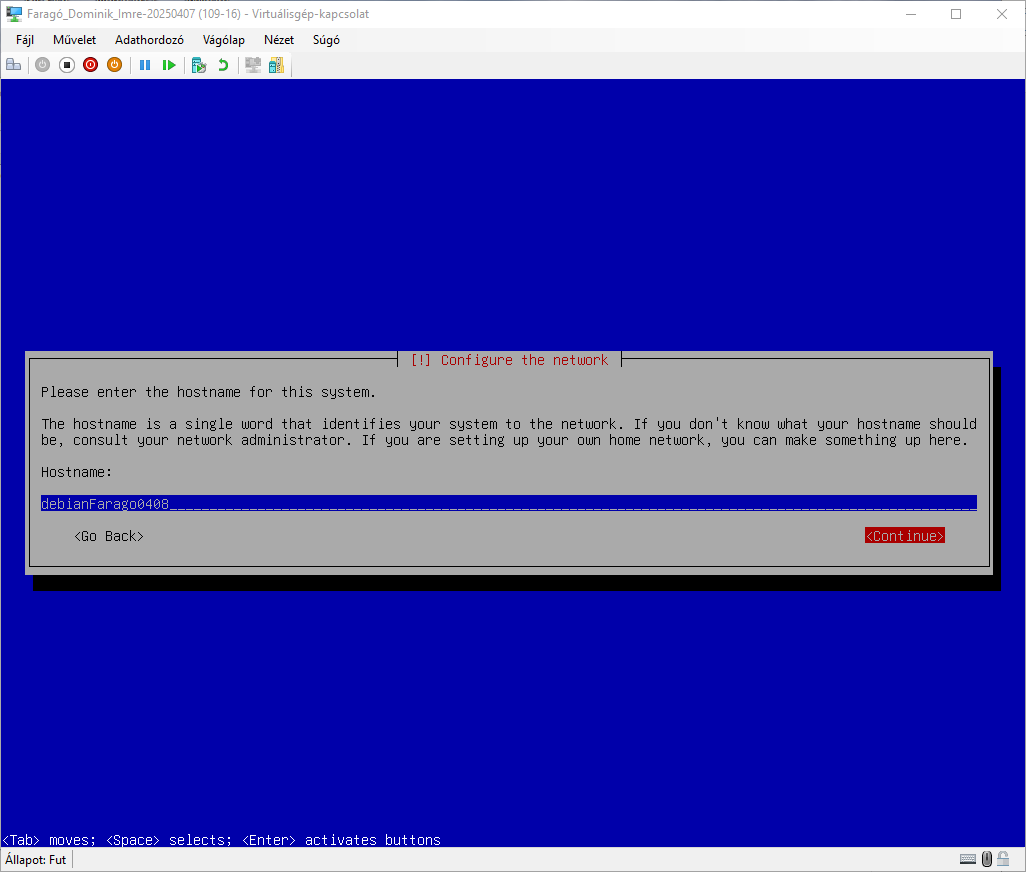




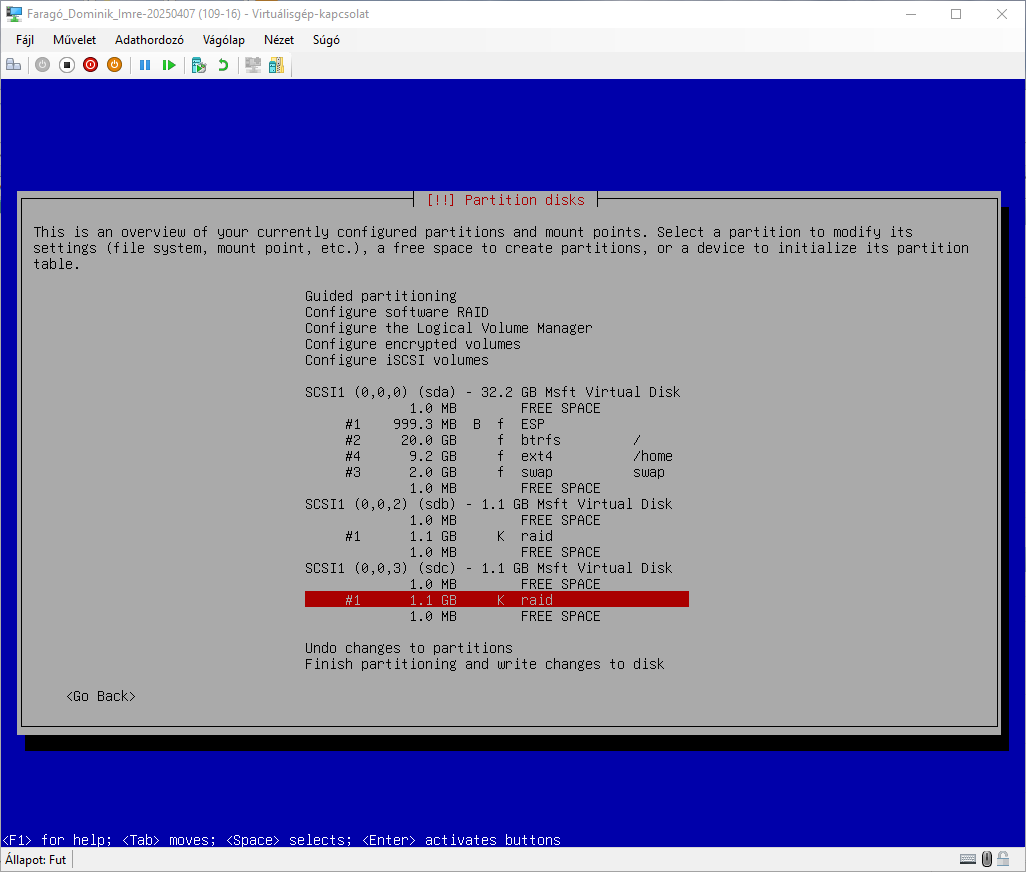
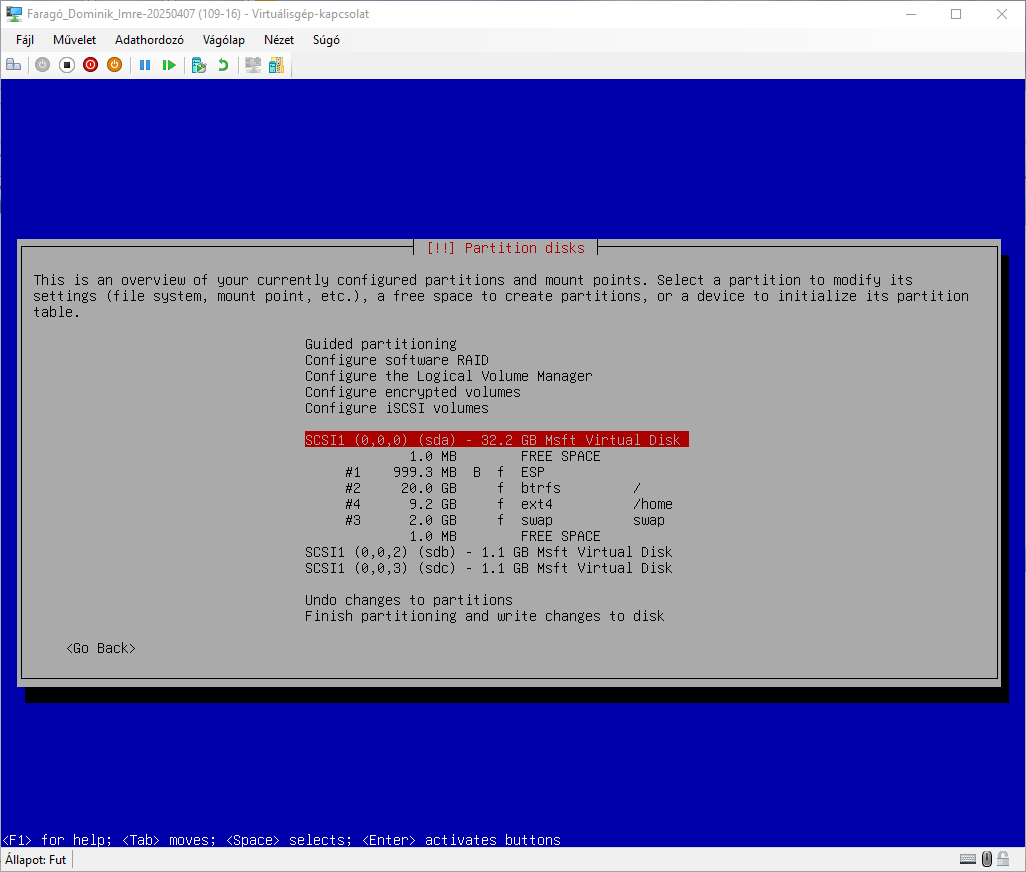


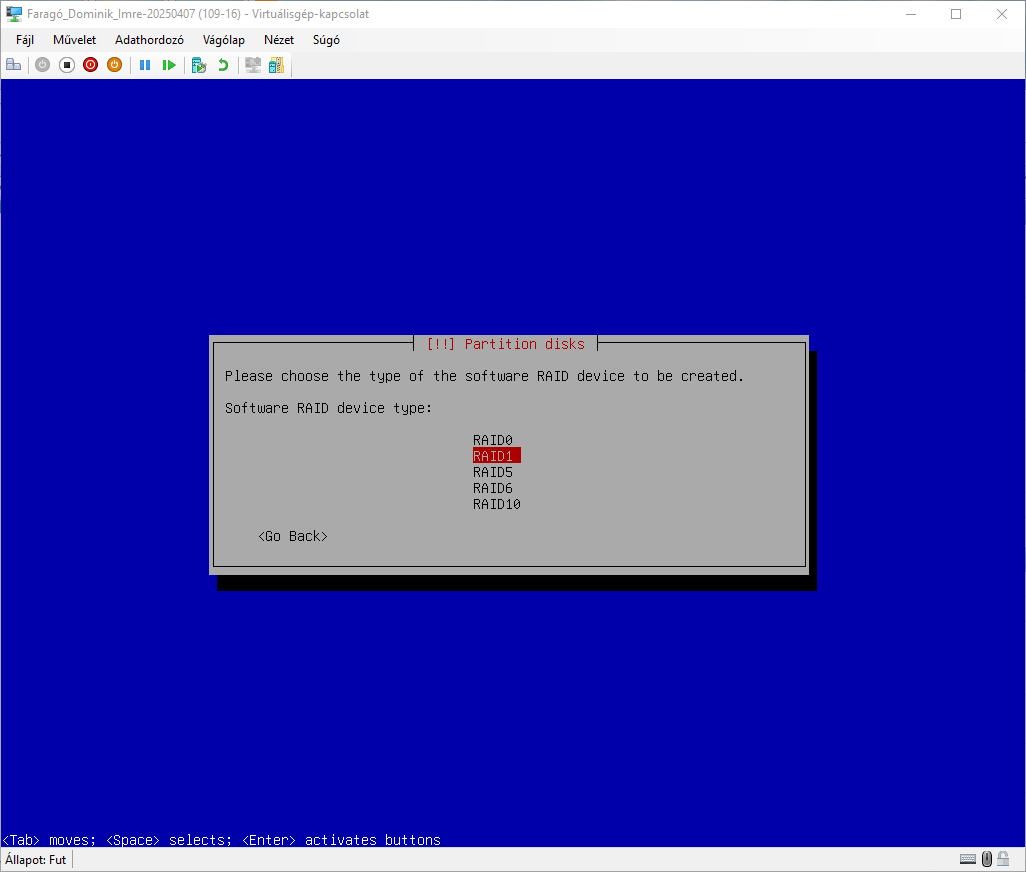


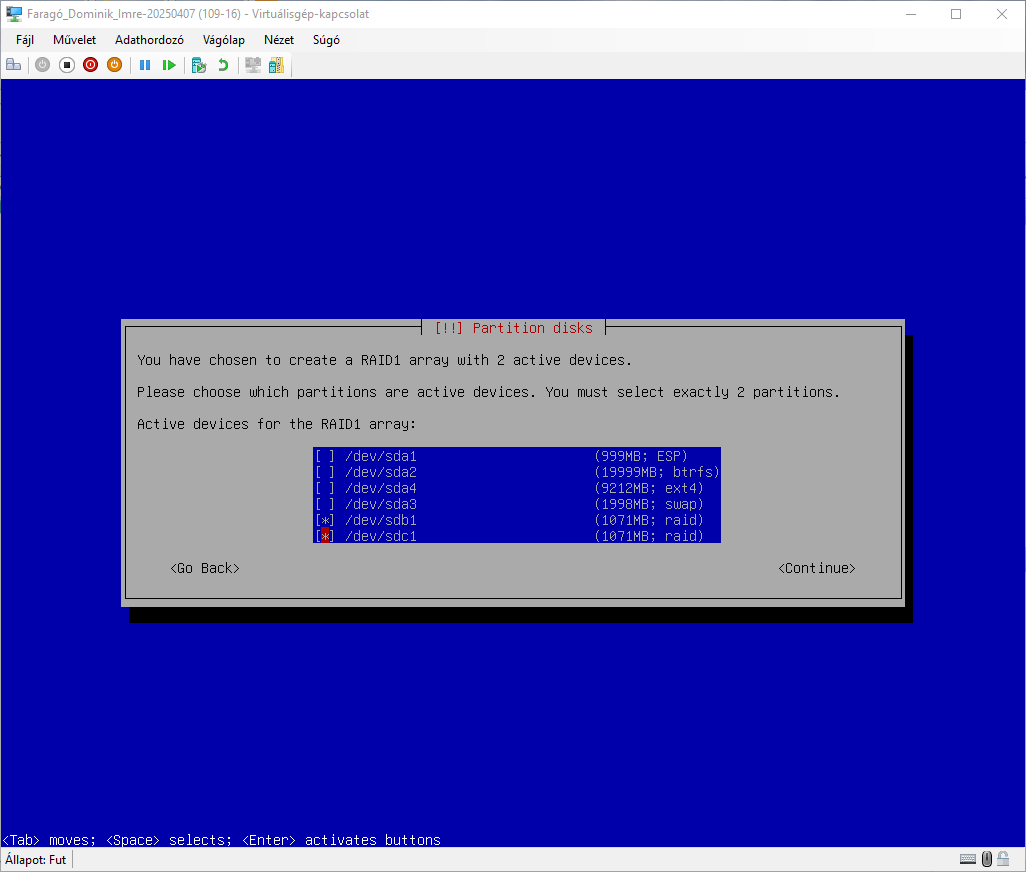


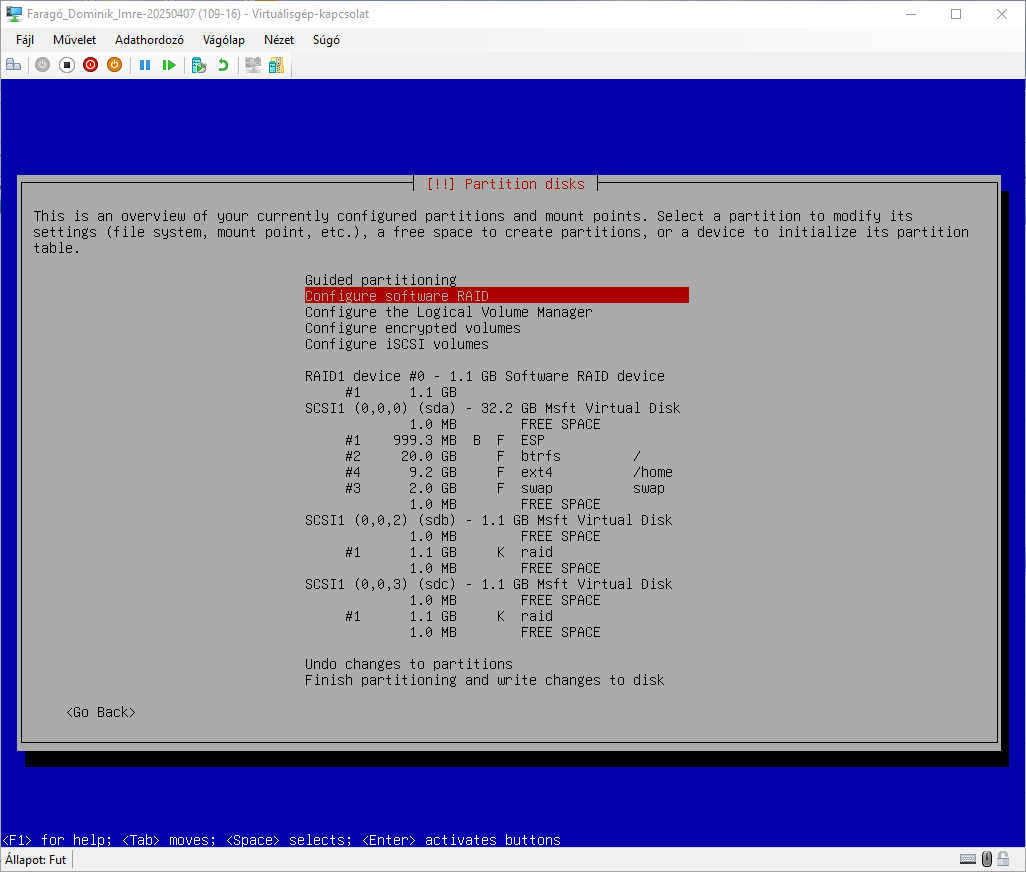


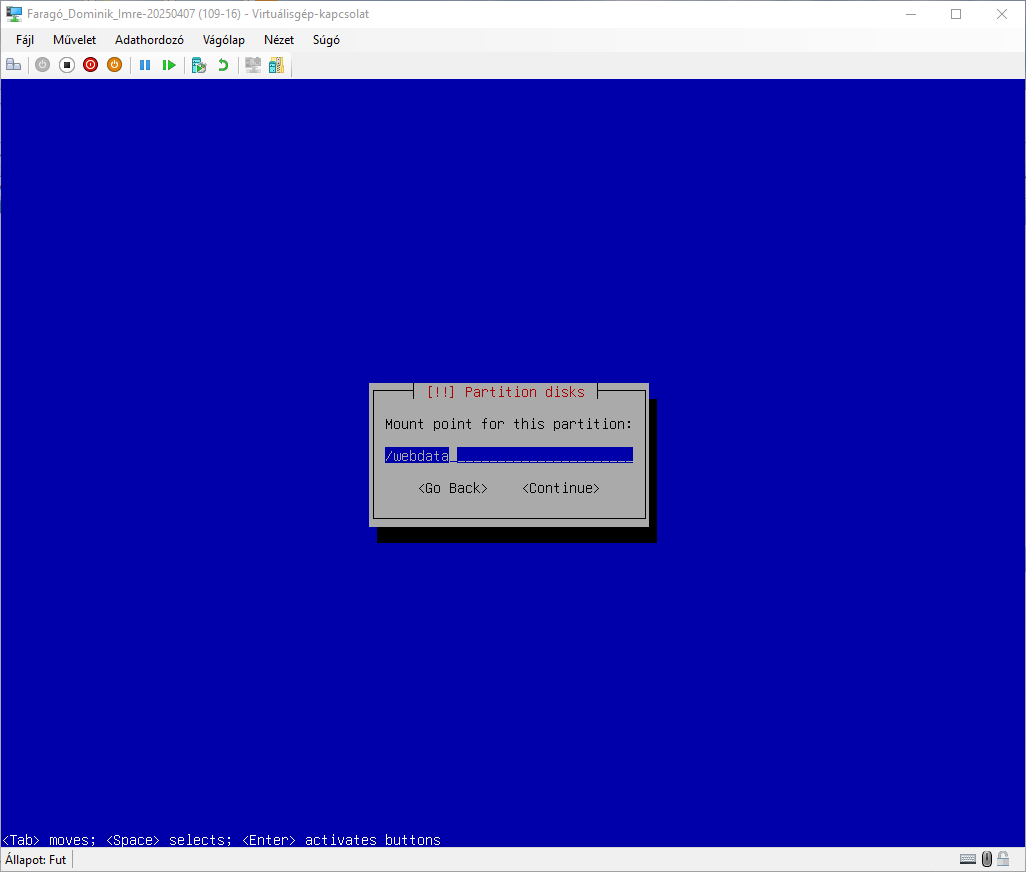
# Partíciók beállítása

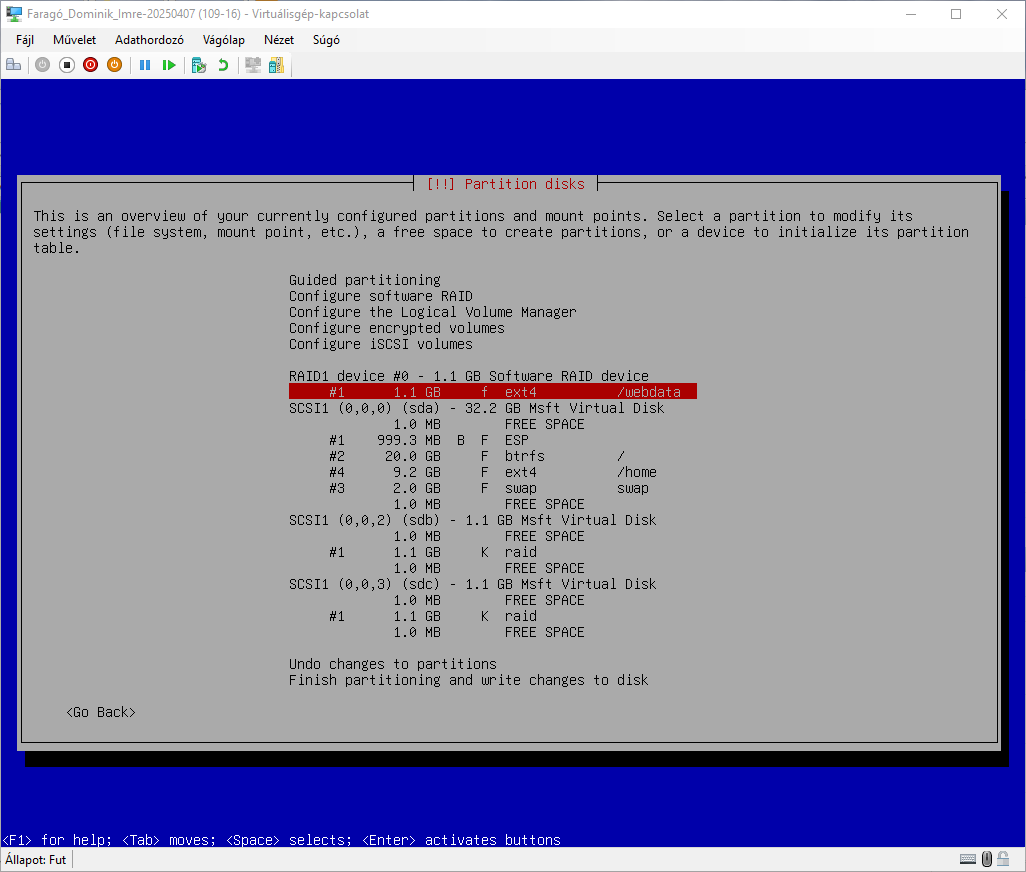


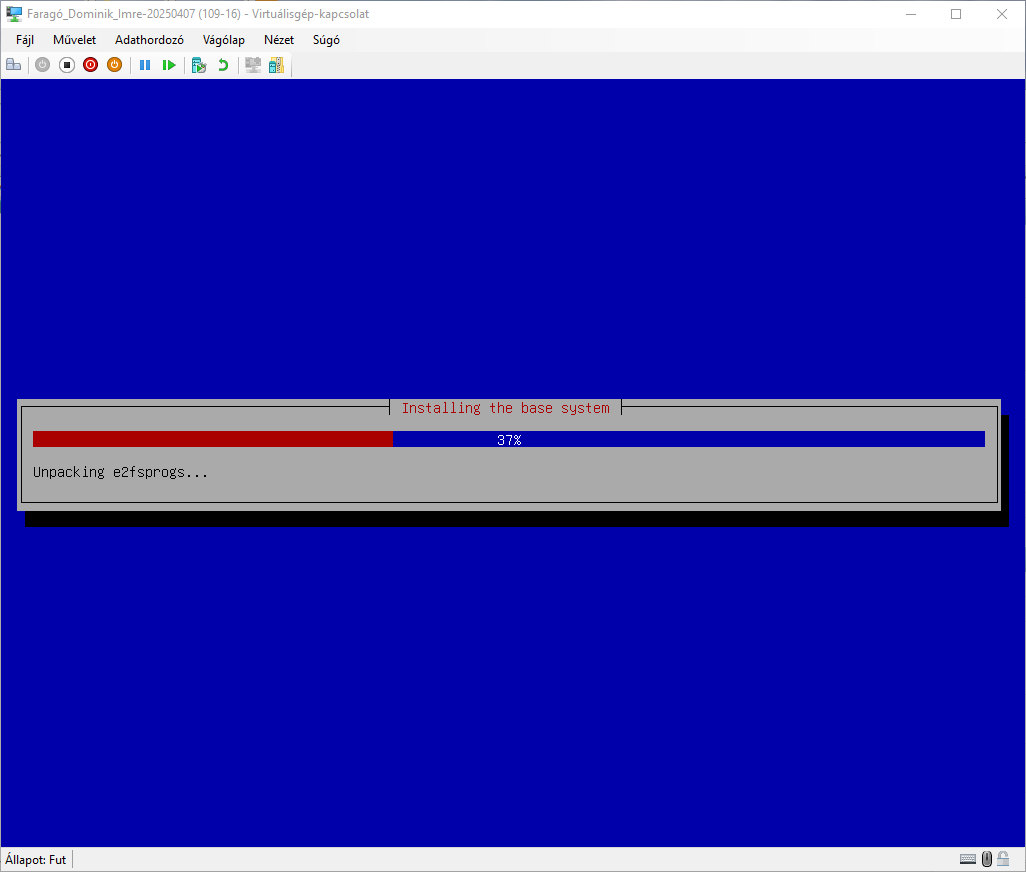


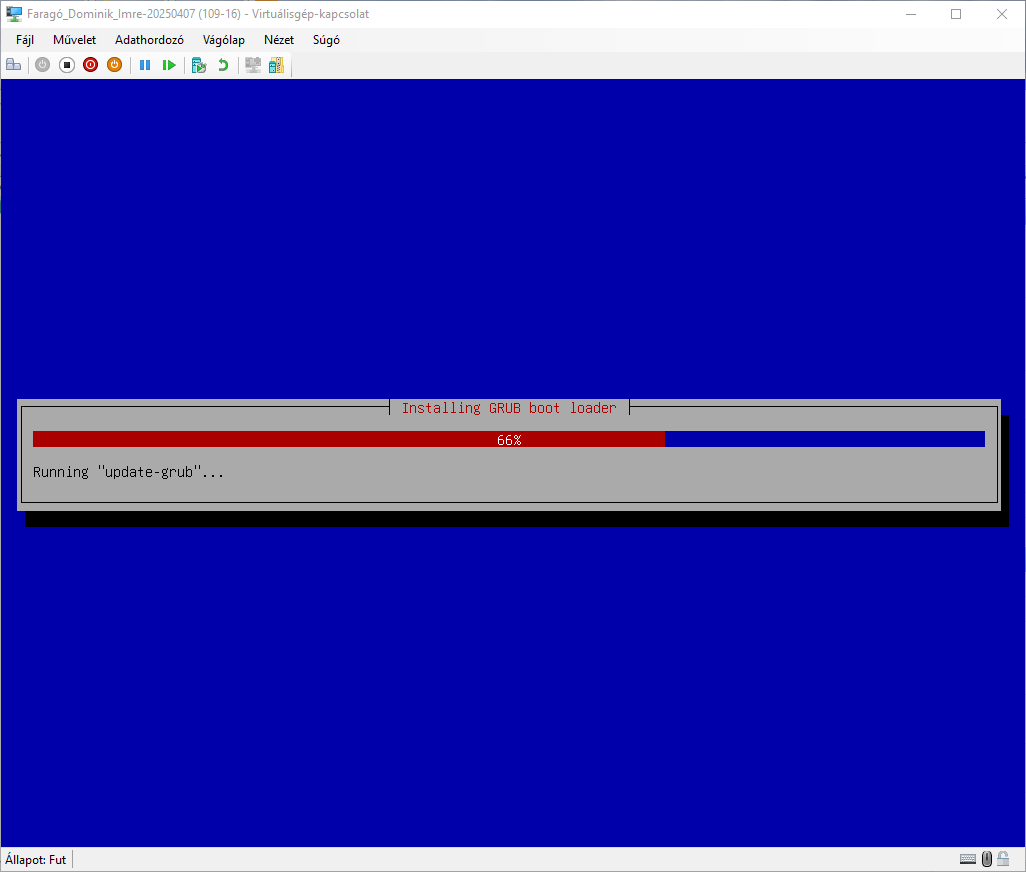


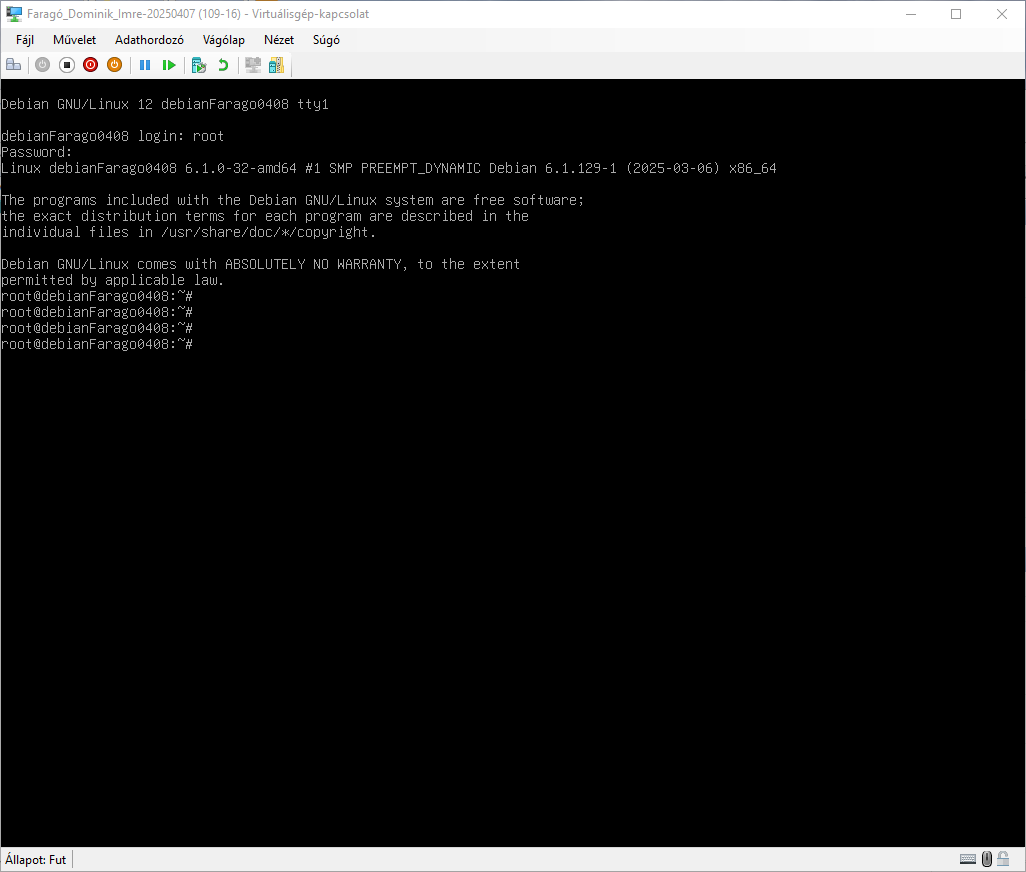






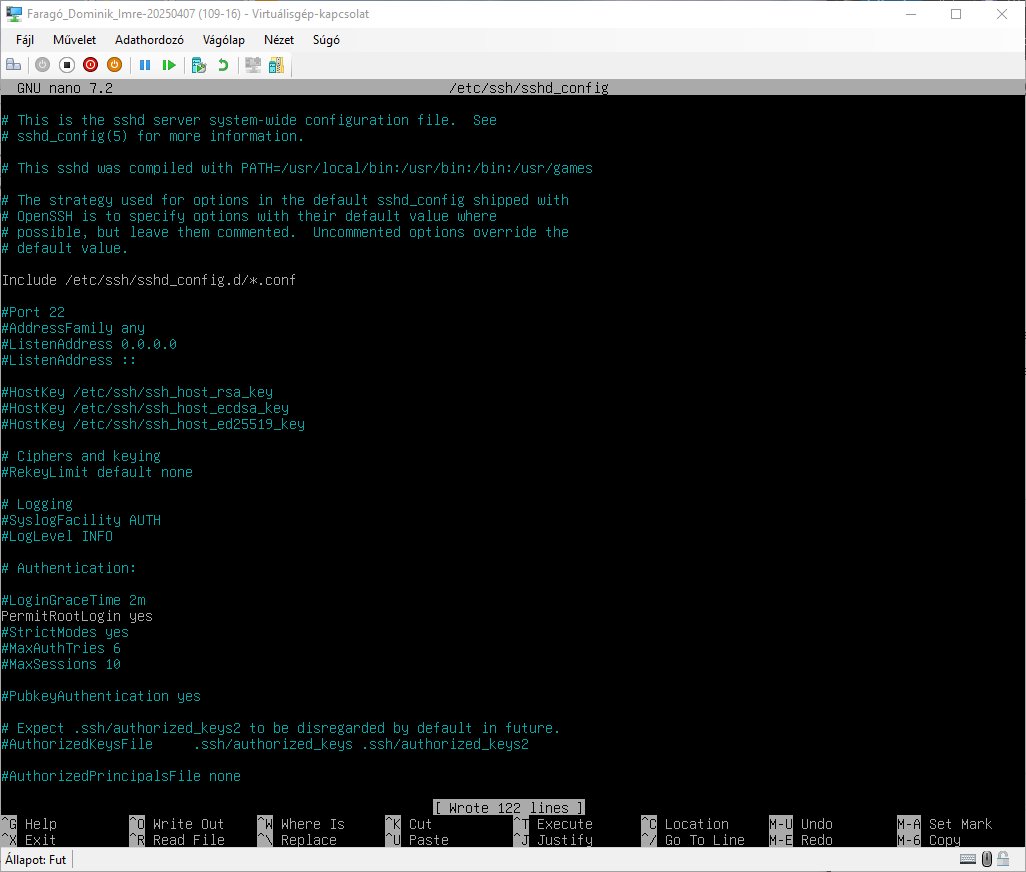






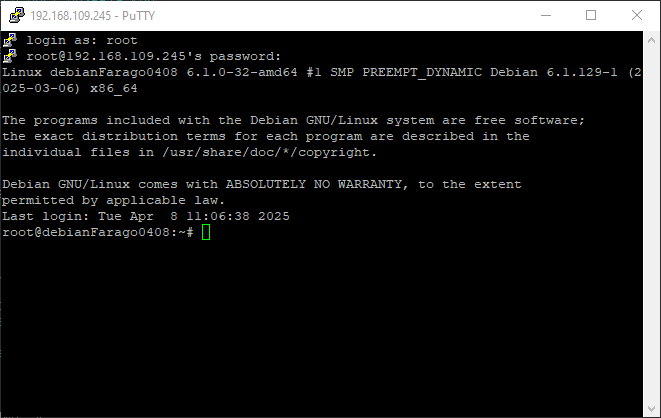
# Root felhasználóval belépni SSH-val

sudo nano /etc/ssh/sshd\_config

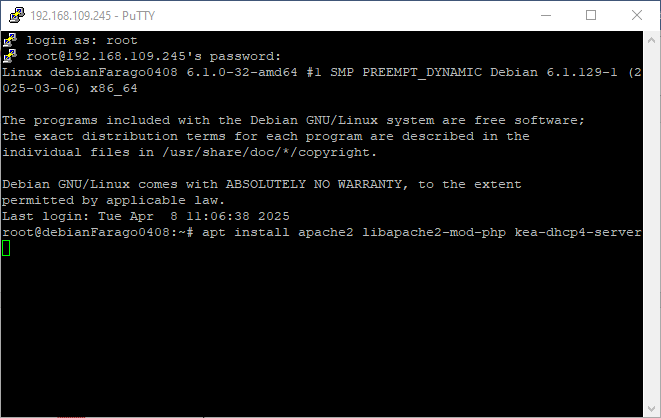


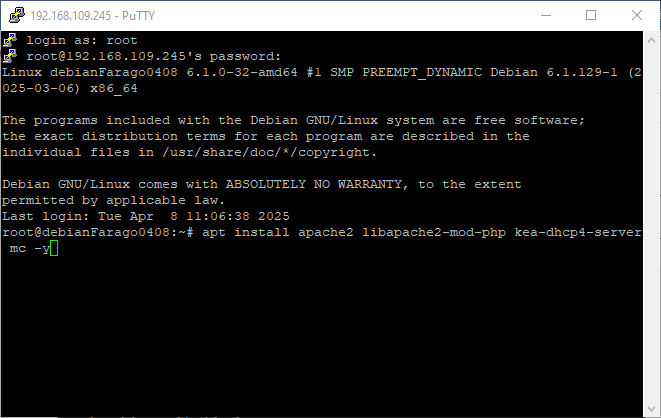
#PermitRootLogin prohibit-password átírjuk erre: PermitRootLogin yes  
Majd: sudo systemctl restart sshd

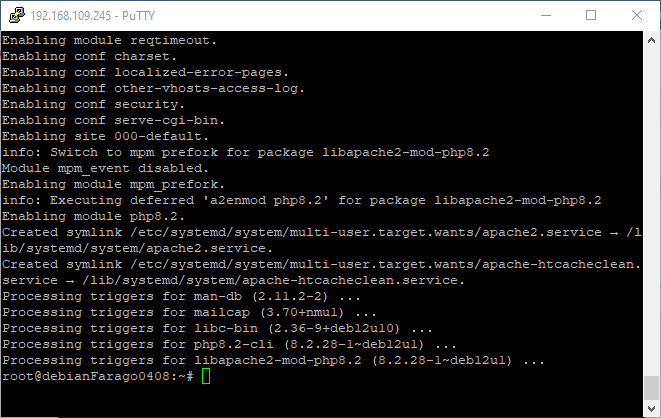
# Root felhasználóval belépés SSH val - Teszt

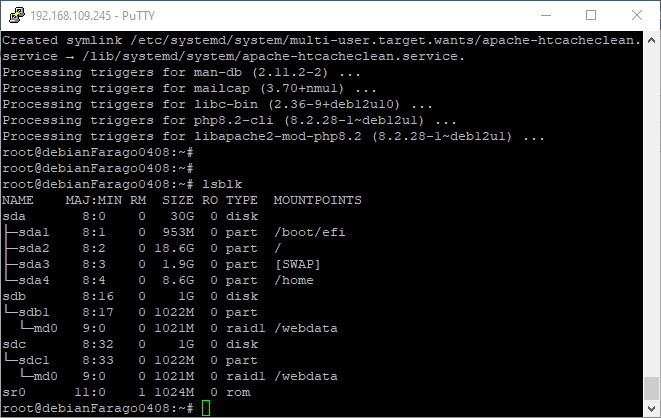


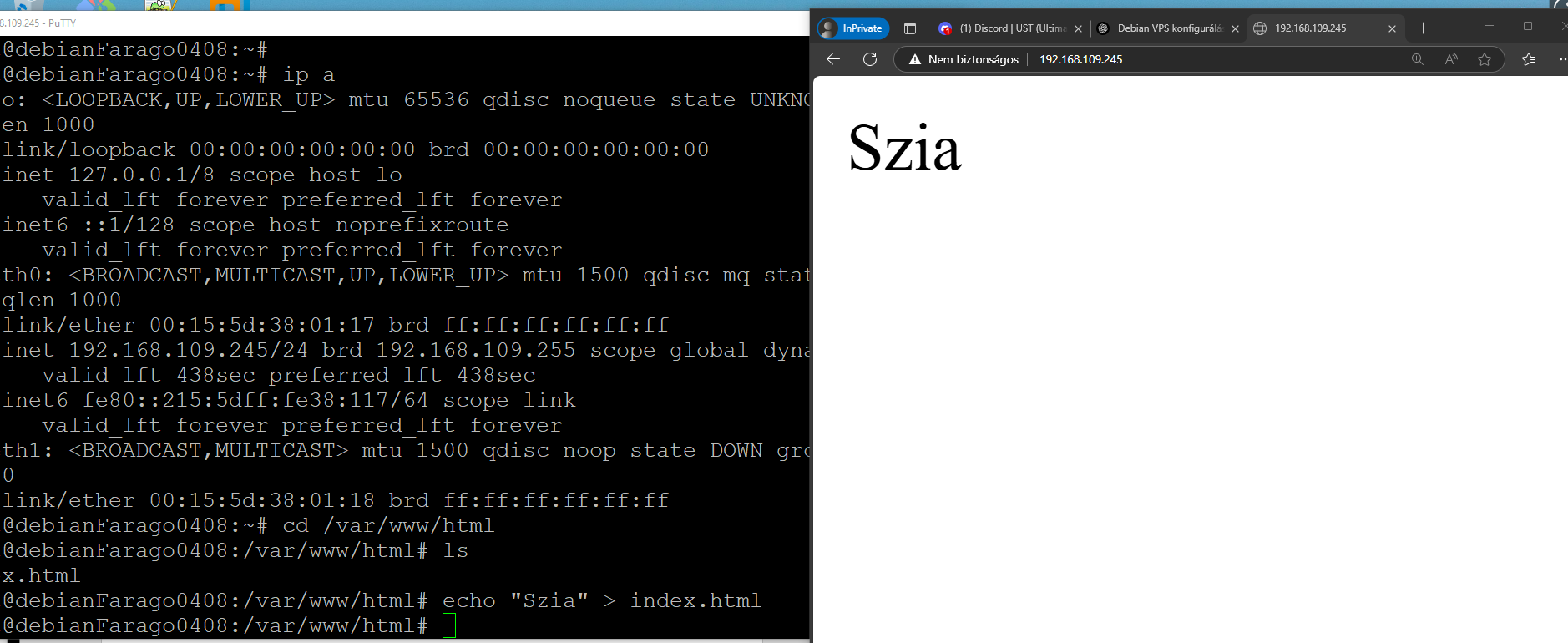
# Apache2 – Kea – MC telepítése

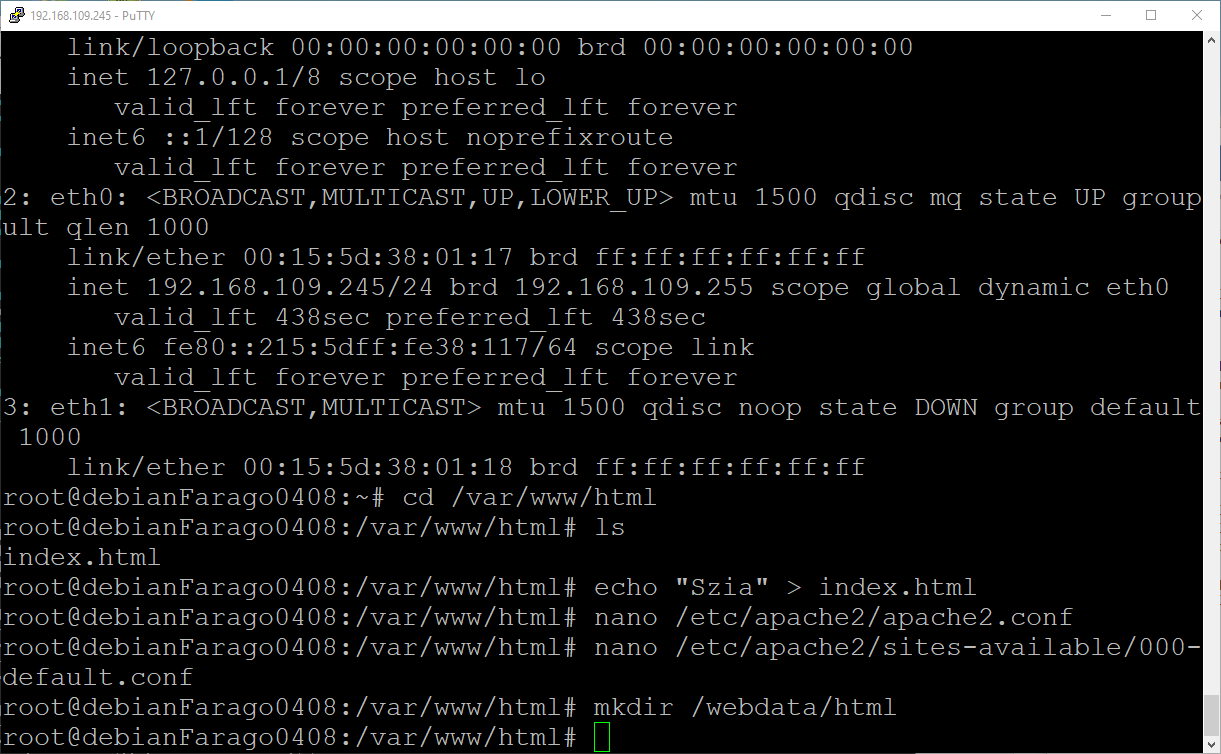




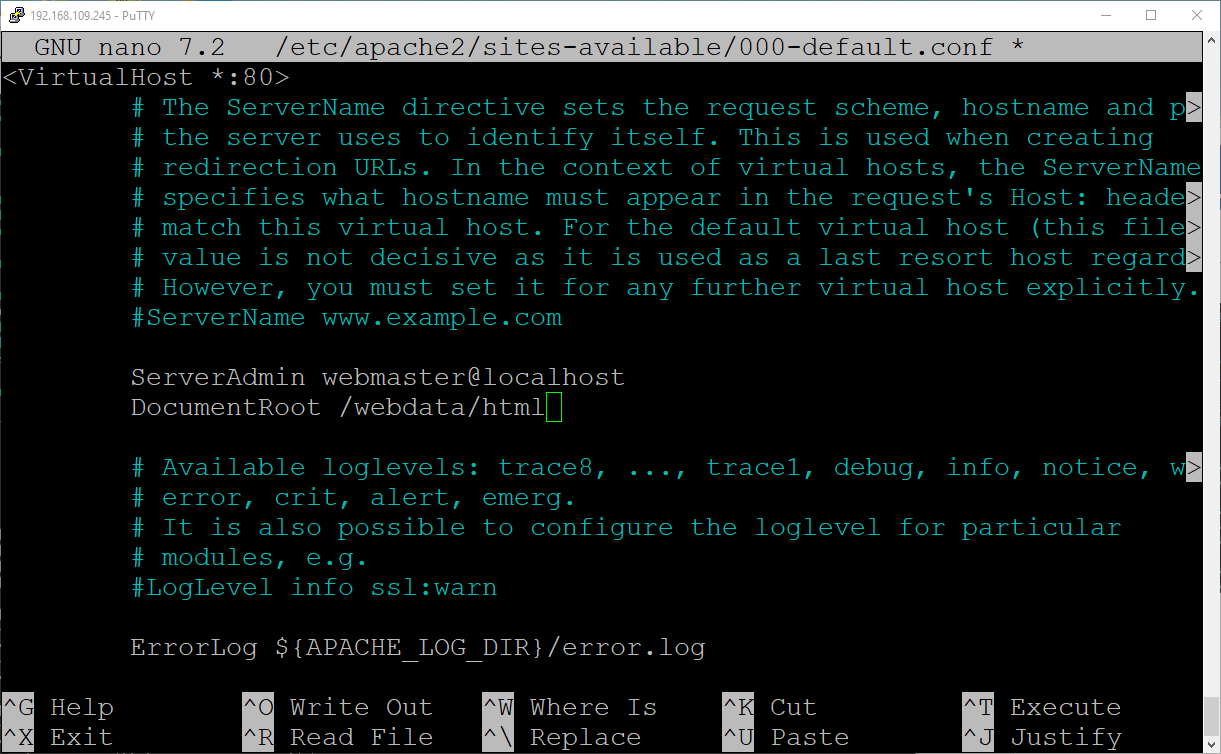


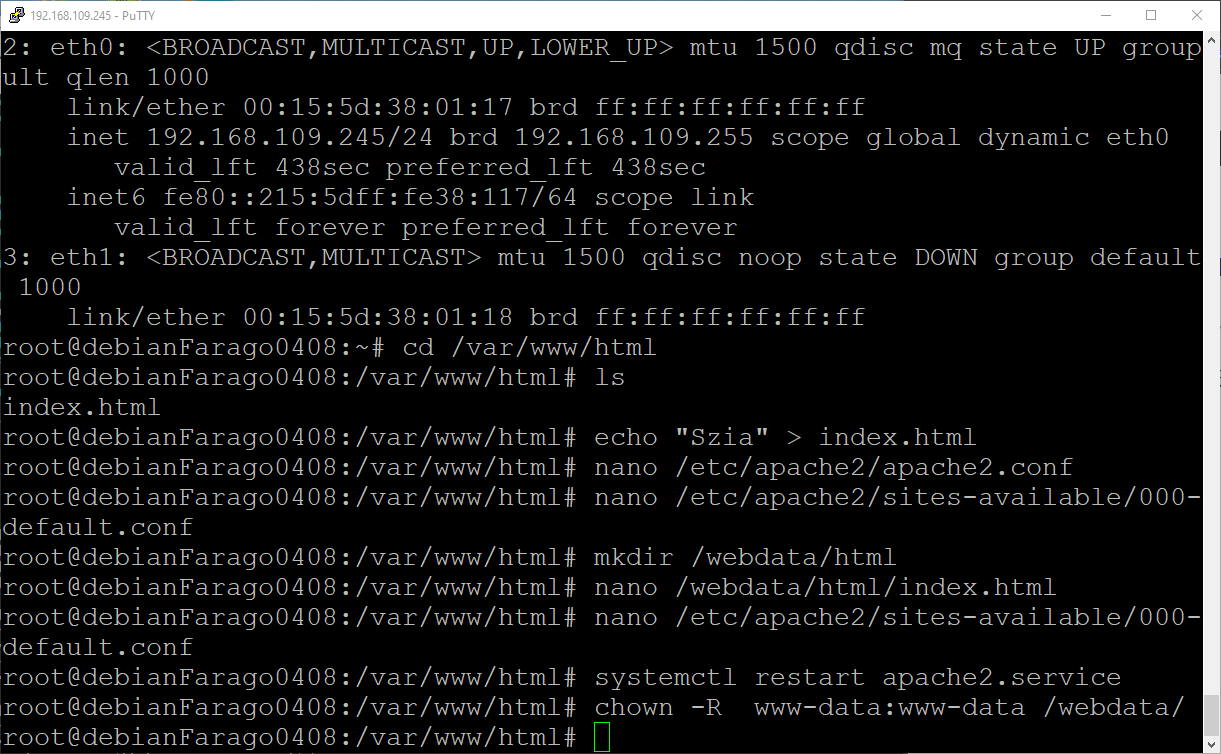


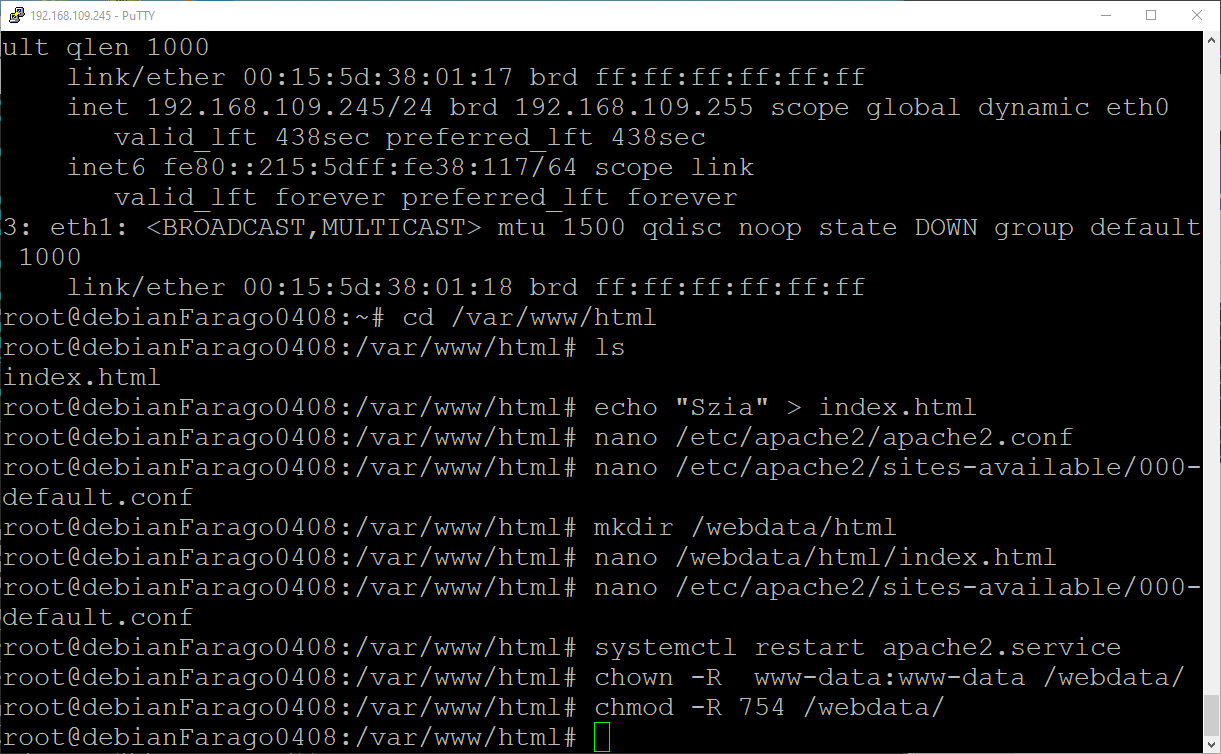


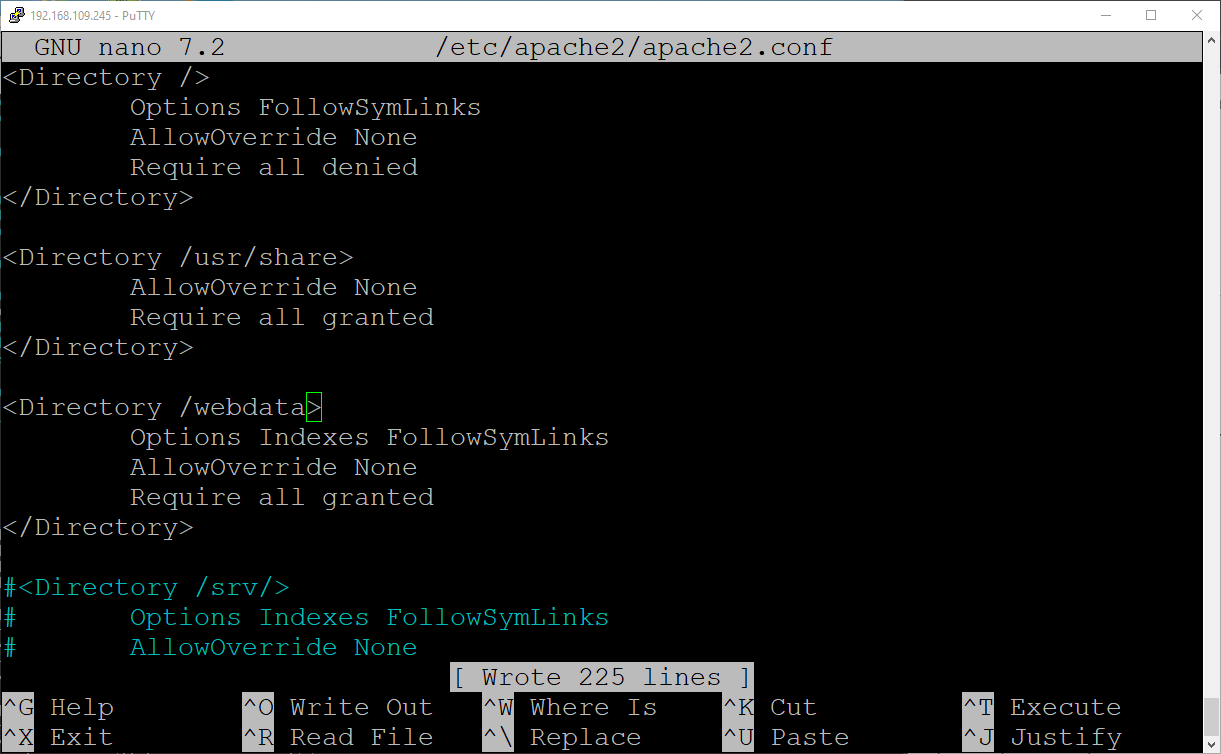


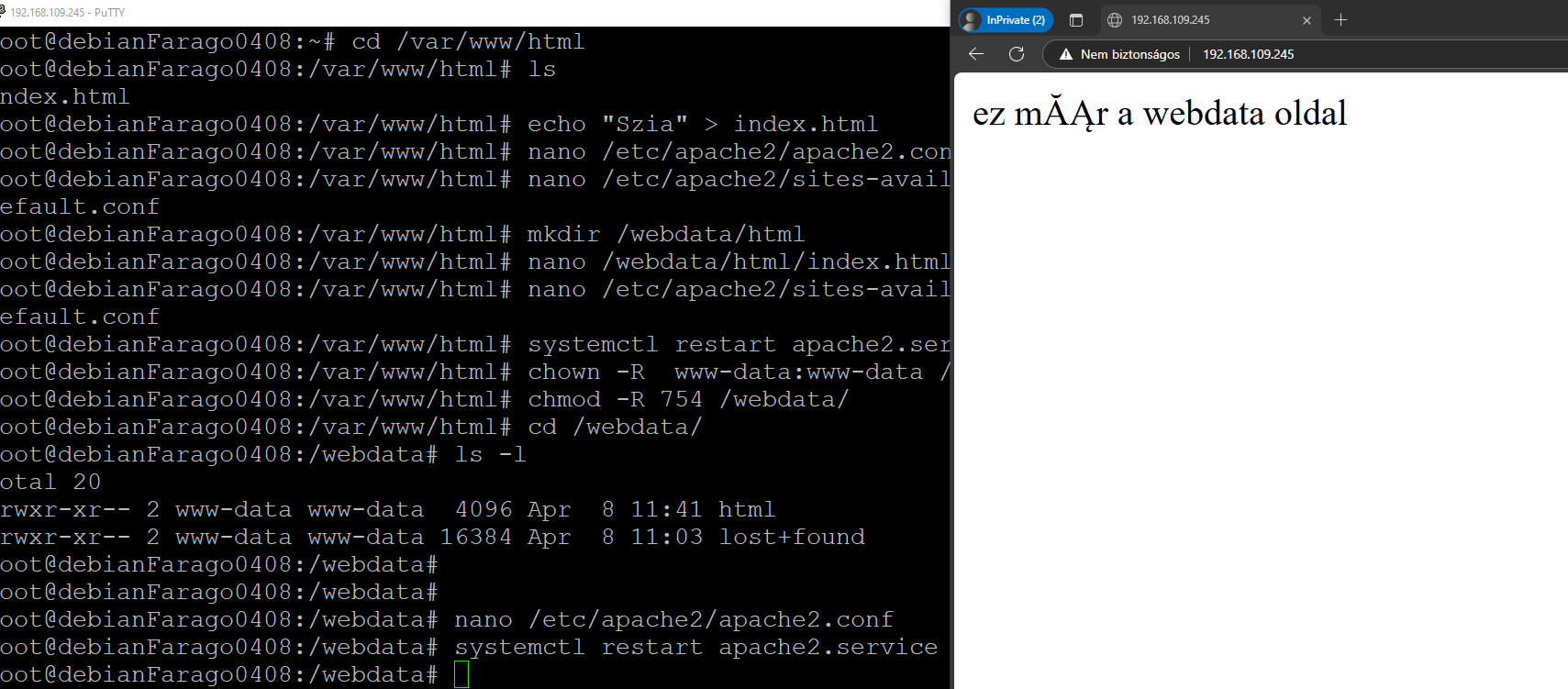
# PHP képes webszerver, amelynek MAPPÁJA nem a www/html, hanem a WEBDATA/html legyen



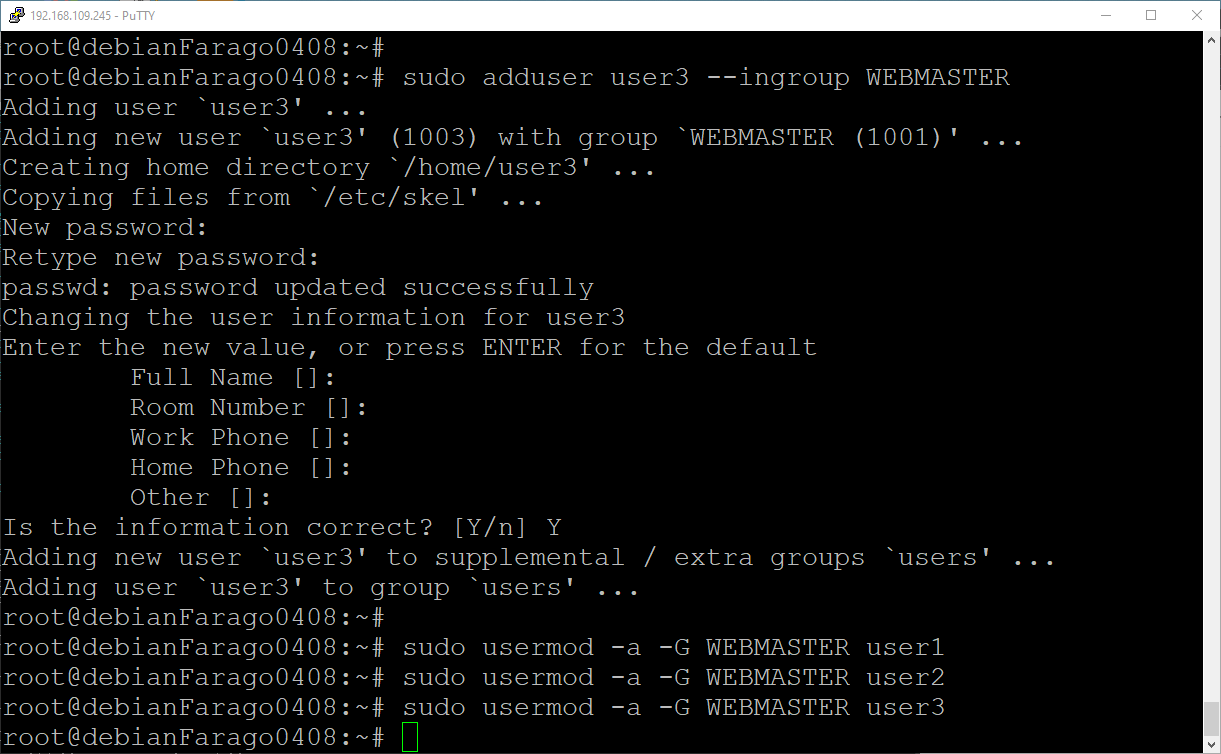


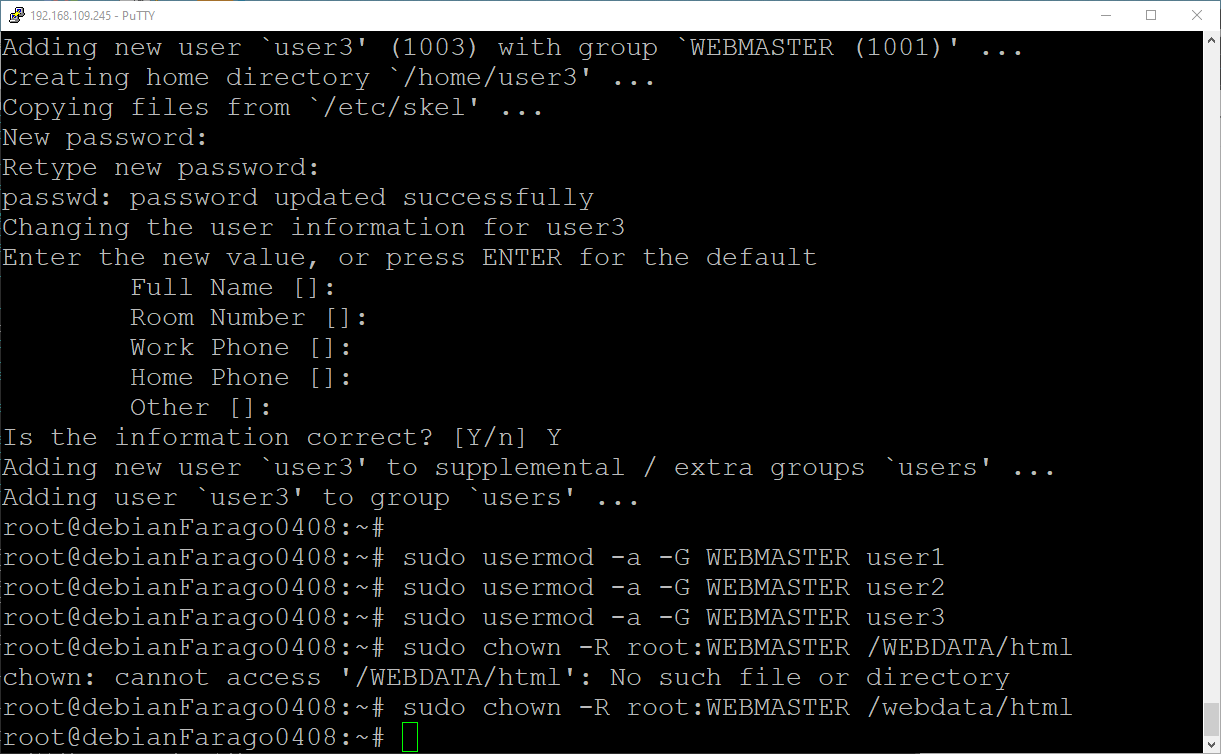






# Hozzon létre 3 felhasznált, tagja a WEBMASTER csoportnak és tudják írni/olvasni a html mappát.





# KEA DHCP Server Config

sudo cp /etc/kea/kea-dhcp4.conf /etc/kea/kea-dhcp4.conf.bak

sudo nano /etc/kea/kea-dhcp4.conf

{

"Dhcp4": {

"interfaces-config": {

"interfaces": ["ensX"]

},

"lease-database": {

"type": "memfile",

"persist": true,

"name": "/var/lib/kea/dhcp4.leases"

},

"subnet4": [

{

"subnet": "10.0.0.0/29",

"pools": [

{"pool": "10.0.0.2 - 10.0.0.3"}

],

"option-data": [

{

"name": "routers",

"data": "10.0.0.1"

},

{

"name": "domain-name-servers",

"data": "8.8.8.8, 8.8.4.4"

}

]

}

],

"valid-lifetime": 600,

"renew-timer": 300,

"rebind-timer": 450

}

}

sudo systemctl restart kea-dhcp4-server